ご注意

⚠ 警告

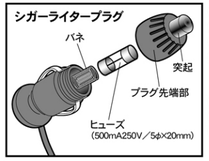
■運転中は、本製品の操作を絶対に行わないでください。交通事故の原因になり、大変危険です。
本製品の操作を行う場合は、必ず安全な場所に停車してから行ってください。
■運転やエアバック動作の妨げになる場所には、本製品（コード含）を設置しないでください。交通事故の原因になります。
■本製品は、日本国内での使用を前提に設計、製造されています。日本国外ではご使用になれません。
■本製品は、防水加工が施されておりません。
■湿度の高い場所、水や雨のかかる場所、ホコリの多い場所には、本製品を設置しないでください。
また濡れた手で触れないでください。火災や感電、故障の原因になります。
■本製品の上に、液体が入ったもの（コップ、花瓶、薬品等）や、異物を置かないでください。本製品にこぼれたり、内部に入った場合は、すぐに電源を切り、本製品の使用を中止してください。火災や感電の原因になります。
■本製品の分解、改造、加工はおやめください。本製品及び接続されたiPodの故障、破損、不具合の原因になります。
また、火災や感電、破損の原因になる場合があります。弊社では一切その責任及び補償を負いません。
■発煙、異臭、異音等の異常が起きた場合は、すぐに電源を切り、本製品の使用を中止してください。
火災や感電の原因になります。
■傷ついているコードは、運転等の支障となったり、ひっかけて断線故障する等の原因となりますので、まとめる等してご使用ください。
■本製品のコードを、加工、無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重い物を乗せる、下敷きにする、はさむ等しないでください。損傷（芯線の露出、断線、ひび割れ等）して火災や感電の原因になります。直ちに本製品の使用を中止してください。
■本製品及び接続されたiPod本体の充電池パック等が高熱になった場合や、発煙、ショートがあった場合には、直ちに本製品の使用を中止してください。
■窓を閉めきった車内や、直射日光があたる場所、エアコンの吹き出し口付近等、温度が異常に高くなる場所に、本製品を放置及び火気に近づけないでください。本体や部品に悪影響を与え、ケースの変形や火災、故障の原因になります。
■本製品を落下させたり、強い衝撃を加えたりしないでください。本製品の故障や破損、時には人身事故の原因になります。
■本製品や接続したiPodは、しっかりと固定出来る場所に設置、または保管してください。
不安定な場所ですと、動いたり、落下したりして、事故やケガ、故障の原因になる場合があります。
■本製品は、お子さまの手の届かない場所に設置、または保管してください。お子さまがケガをされたり、本製品の故障につながる場合があります。
■本製品を、本取扱説明書に記載されている以外の用途でご使用にならないでください。
■本取扱説明書の注意・警告に従われない場合等、誤ったご使用をされた際の事故、故障、破損等につきましては、弊社では一切その責任及び補償を負いません。

⚠ 注意

■接続端子はiPod Dock専用出力端子を使用していますので、Dockコネクターに対応していないiPodにはご使用頂けません。
■Dockコネクターの接続、切り離しは、iPod及び本製品の電源を切ってから行ってください。iPodの故障につながる場合があります。
■シガレットアダプターは、DC12Vマイナスアース車専用です。24V車、プラスアース車には絶対に使用しないでください。
■対応するシガーライターソケットの内径は、20.5mm～21.5mmです。サイズが異なる車種ではご使用頂けません。
■シガーライターソケットに供給される電源が、イグニッションキー連動でON/OFFする車でご使用ください。
■お車のエンジン始動時、停止時は、シガーライタープラグを、シガーライターソケットから抜いておいてください。
取り付けたままエンジンを始動した場合すると、高電圧により本製品が故障する場合があります。
■ご使用後、また長期間使用しない場合は、安全の為にシガーライタープラグを、シガーライターソケットから抜いてください。
■お手入れの際は、安全の為にシガーライタープラグを、シガーライターソケットから抜いてください。
■通常の車種は、イグニッションキーをOFFにするとシガーライターソケットもOFFになりますが、車種によってはOFFにならず、常に通電している場合があります。（一部の外国車）そのような車種では、エンジン停止時でもバッテリーを消費してしまうので、ご注意ください。本製品を使用しない場合は、シガーライタープラグを、シガーライターソケットから抜いておいてください。
■ご使用前に必ず、シガーライタープラグがシガーライターソケットの奥まで差し込まれていることをご確認ください。
また走行中にも振動によりシガーライタープラグがゆるんで外れることがあります。
接触不良の状態で使用した場合、発熱によりシガーライターソケットが破損する原因になります。
■本製品のシガーライタープラグ内ヒューズが切れた時は、お車のヒューズボックスにある全てのヒューズに異常がないか、また、お車の機能に支障がないかをご確認ください。
■各接続プラグを抜く際は、コード部分を引っ張らず、必ずプラグの根元部分を持って抜いてください。故障の原因になります。
■ご使用になる環境の電波状況によっては、ノイズが発生する場合があります。その場合は、使用するチャンネル設定を変更することで改善されることがあります。
■ご使用前に、FMラジオの音量を小さくしておいてください。突然大きな音が出て、聴力障害等の原因になる場合があります。
■音楽を再生せずに充電だけを行う時に、充電時の動作音が気になる場合は、出力（ボリューム）を下げてください。
■音楽を選曲する時に、ハードディスクの動作音が聞こえる場合があります。この動作音は選曲する時だけです。
本製品及びiPodの故障ではありません。
■iPodの充電完了までの時間はiPod本体及び充電池パック、お車のバッテリーなどの条件により異なります。
■USBケーブルにて、PCのUSB電源をご利用の時に、PC電源ノイズが入る場合は、別売のACアダプターをご利用ください。
■USBケーブルにて、PCのUSB電源でiPodを充電することは出来ません。iPodの充電は、DC12V接続使用時のみです。
■本製品使用によるiPod内のメモリー（データ）の破損や消失に関して弊社では一切その責任及び補償を負いません。

ヒューズの交換

本製品が動作しない場合は、シガレットアダプターのシガーライタープラグ部分内部の、ヒューズが切れている可能性があります。ヒューズが切れていないかを確認してください。



① シガーライターソケットからシガーライタープラグを抜いてください。
② プラグの先端部を回してはずします。
③ プラグ本体の中のヒューズを取り出します。
④ ヒューズが切れていないかを確認します。
ヒューズが切れている場合は、新しいヒューズを用意してください。
市販の同じ定格ヒューズ（500mA250V／5φ×20mm）をお求めください。
⑤ ヒューズを差し込みます。
⑥ プラグの先端部を元通りにしっかり締めます。
⑦ プラグ先端部の突起を押して、バネの反発力があることを確認してください。反発力があれば、正常に交換出来ました。

⚠ 注意

■必ず定格の同じヒューズをご使用ください。定格の異なるヒューズをご使用になると、火災や故障の原因になります。
■ヒューズを針金等で代用しないで、必ず新しいヒューズをお求めください。

定期点検

本製品のケーブルが傷んでいないか、絡まっていないか等、定期的な点検をおすすめ致します。何か不具合を感じられた場合や、異常が見つかった場合は、ラウダサービスセンターへ修理をご依頼ください。
※下の空白に、不具合や異常箇所の症状を書いておけば、修理する際に役立ちます。

使用方法

■ FMラジオを設定する

1. ご使用になるFMラジオを、受信出来る状態にしてください。
2. 下記の周波数より、FM放送を受信していない周波数をお選びください。

7ch対応（87.7MHz、87.9MHz、88.1MHz、88.3MHz、88.5MHz、88.7MHz、88.9MHz）

※市街地での使用や、別の地域に移動した場合、音が途切れたり、ノイズが入ったり、その地域にある放送局のFM放送を受信してしまったりすることがありますので、影響の少ない周波数を、再度お選びください。
※FMラジオの設定方法は、ご使用になるFMラジオの取扱説明書をご覧ください。
※FMラジオから、突然大きな音量が出る場合があるので、最初はなるべく小さな音量に設定しておいてください。
※ラジオのメモリー機能を使って、周波数をあらかじめ設定しておくと便利です。

■ 本製品の設定と接続

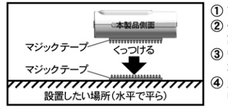
3. 本製品の「周波数ダイヤル」を回して、FMラジオで設定した同じ周波数を選んでください。
4. 本製品のiPod Dockコネクターを、iPodのDockに差し込んでください。
この時、双方の電源を切ってから作業を行ってください。
5. 接続したiPodの音量は、出力（ボリューム）調整で、音が歪まない範囲で大きめに調整してください。
※iPod Dockの出力は、iPod本体の音量（ボリューム）では調整出来ませんが、本製品では可能です。
6. 付属のシガレットアダプターのプラグ部分を、本製品の「12V電源入力」に差し込み、シガーライタープラグ部分を、車のシガーライターソケットに、しっかりと確実に差し込んでください。

■ 音楽の再生

7. iPodを再生してください。FMラジオから音楽が聞こえてきます。

設置方法

付属のマジックテープを本製品の底面に貼り付けると、動かないようにしっかりと固定することが出来ます。



① 設置したい場所を決めます。（必ず水平で平らな場所）
② 付属のマジックテープの片方の両面シールを剥がし、設置したい場所に貼り付けます。
③ もう片方のマジックテープの両面シールを剥がし、本製品底面に貼り付けます。
④ 貼り付けたマジックテープ同士をくっつければ、しっかりと固定されて、動きません。

⚠ 注意

■本製品の設置は、必ず水平で平らな場所に、付属のマジックテープを使用して設置してください。
■両面テープを剥がす際、場合によっては糊残りや日焼け、塗装印刷の剥離が生じることがありますのでご注意ください。

マグネットスタンド

底面が平らで、軽量なiPodでしたら、本製品を便利なスタンドとしてご使用頂けます。

① iPodの底面が平らで、軽量か確認します。
② 付属の防磁キャッチプレートの両面シールを剥がし、iPodの底面に貼り付けます。
③ iPodを、本製品表面のマグネット部分に近づければ、自然に吸着します。

⚠ 注意

■iPodの底面が平らで、軽量か確認してください。スタンドから動いたり、落下する場合があります。
■必ず付属の防磁キャッチプレートをご使用ください。使用出来ない場合は、本製品をスタンドとしてご使用になれません。
■両面テープを剥がす際、場合によっては糊残りや日焼け、塗装印刷の剥離が生じることがありますのでご注意ください。
■車で、悪路や衝撃のある場所を走行する場合は、本製品をスタンドとして使用しないでください。
■磁気カード等、磁力の影響を受けやすいものは、マグネットスタンドに近づけないでください。

Lauda

デジタルFMトランスミッター

iPod専用

iPod専用 充電＋出力（ボリューム）調整機能付き

取扱説明書

この度は、お買い上げ頂きまして、ありがとうございます。
はじめに、本取扱説明書をお読み頂き、良くご理解の上ご使用ください。
電気製品は、安全の為の注意事項を守らないと、火災や人身事故につながることがあります。
また、後日お役に立つこともありますので、必ず保存しておいてください。

主な特長

- ■ 本製品は、Dockコネクター対応iPod（アップル社）専用製品です。
- ■ 本製品は、iPod Dock出力（ボリューム）を調整して、簡単にワイヤレスでFMラジオに送信。FMラジオで大迫力ステレオサウンドがお聴き頂けます。
- ■ iPod本体は、2電源対応（ DC12V/AC100V注1 ）により、iPodを充電することが出来ます。
- ■ 本製品本体は、3電源対応（ DC12V/AC100V注1/USB注2 ）により、電池が必要ありません。
- ■ 安定したクリアな音（音声）でお聴き頂けるように、デジタル回路（PLL）方式を採用しました。
- ■ 操作は簡単。本製品の選択した周波数と、FMラジオの周波数を合わせるだけの簡単操作です。
- ■ コンパクト設計により、どこにでも簡単に持ち運びが可能です。
- ■ 本製品を、iPodのスタンド注3としてもご使用頂けます。
- ■ 7つのFM送信周波数から選択出来ますので、日本全国どこでも使用可能です。

注1 AC100Vの電源をご利用の場合は、ACアダプターが別途必要になります。
注2 USB電源をご利用の場合は、USBケーブルが別途必要になります。
注3 スタンドとしてご利用の場合は、必ず付属の防磁キャッチプレートをご使用ください。（防磁プレートにより、ご使用の機器に影響を与えません）

仕様

送信方式	：PLL/マルチプレックスステレオ方式（微弱電波）
規格	：微弱無線機器
送信周波数	：87.7、87.9、88.1、88.3、88.5、88.7、88.9（MHz）
電源電圧	：DC12V（マイナスアース車専用シガレットアダプター付属）
消費電流	：約35mA（DC12V時） ※iPod充電電流は含みません
入力端子	：iPod Dock（専用）
ケーブル長	：約20cm（信号ケーブル）
アンテナ	：内蔵アンテナ
本体重量	：約50g
外形寸法	：55（高さ）×46（幅）×18（奥行き）mm
付属品	：シガレットアダプター（1.2m）×1、マジックテープ（25×40mm）×1、キャッチプレート（33×36mm）×1、取扱説明書・保証書（1年間）×1

※イメージ図